

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD206**Nº de Catálogo: AMM82627**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	166 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD206
Nombres Alternativos	MMR; hMR; CD206; MRC1L1; CLEC13D; CLEC13DL; bA541I19.1
ID del Gen	4360.0
ID SwissProt	P22897
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD206 humano (AA: extra(19-218)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

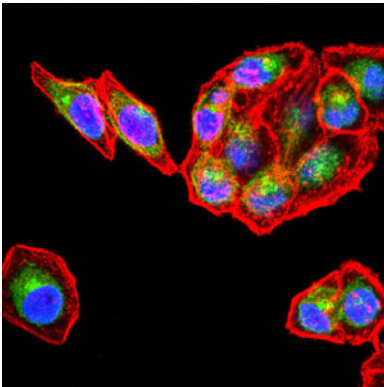
El reconocimiento de estructuras complejas de carbohidratos en las glicoproteínas es fundamental en varios procesos

biológicos, como el reconocimiento intercelular, el recambio sérico de glicoproteínas y la neutralización de patógenos. La proteína codificada por este gen es un receptor de membrana de tipo I que media la endocitosis de glicoproteínas por los macrófagos. Se ha demostrado que la proteína se une a estructuras ricas en manosa en la superficie de virus, bacterias y hongos potencialmente patógenos, de modo que pueden ser neutralizados por fagocitosis. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

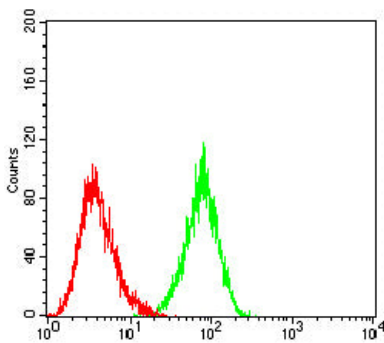
Área de Investigación

-

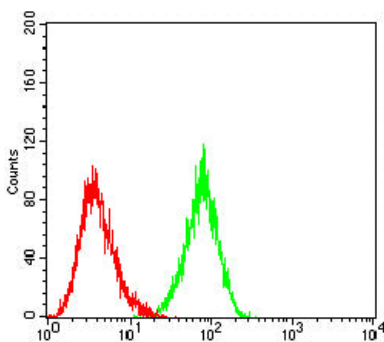
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb murino CD206 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células MOLT4 utilizando mAb de ratón CD206 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células U937 utilizando mAb de ratón CD206 (verde) y control negativo (rojo).